



ПРАВДА

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

№ 68 (13001)

Вторник, 9 марта 1954 года

ЦЕНА 20 КОП.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Указы Президиума Верховного Совета СССР (1 стр.).
Развернем социалистическое соревнование за мощный подъем зернового хозяйства, за рост общественного животноводства (1 стр.).
Речь товарища Н. Н. Шаталина на собрании избирателей Александровского избирательного округа Владимирской области 8 марта 1954 года (2 стр.).
Вся страна торжественно отметила Международный женский день (2 стр.).
Стандартные дома — в районы освоения новых земель! (2 стр.).

А. Несмеянов. — Выдающаяся победа науки (3 стр.).
КИНО: С. Борзенко. — Фильм о мире и дружбе народов (3 стр.).
Празднование Международного женского дня за рубежом (3 стр.).
Резолюция пленума ЦК Компартии Франции (3 стр.).
Ширится борьба за мир (3 стр.).
Запрет демонстрации протеста против создания «европейской армии» (3 стр.).
Д. Заславский. — Американские замыслы в отношении ООН (4 стр.).

Новый шаг по пути демилитаризации Японии (4 стр.).
США нарушают соглашение о перемирии (4 стр.).
Еженедельник «Трибун де насон» о политике США на Дальнем Востоке (4 стр.).
За дальнейшее смягчение международной напряженности (4 стр.).
Р. Окулов. — Кто затрудняет окончательное разрешение корейского вопроса (4 стр.).

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО — ОСНОВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Советский народ с глубоким удовлетворением и единодушным одобрением воспринимает постановление Пленума Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель».

Рабочий класс, колхозное крестьянство, советская интеллигенция считают своим патристическим долгом принять активное участие в успешном осуществлении намеченной в решении Пленума ЦК КПСС программы. На своих собраниях рабочие промышленных предприятий, колхозники и механизаторы, специалисты сельского хозяйства берут конкретные обязательства, направленные на быстрое освоение новых земель, на расширение производства зерна. Советские люди хорошо понимают, что зерновое хозяйство является основой всего сельскохозяйственного производства.

От увеличения производства зерна прежде всего зависит дальнейшее все более полное удовлетворение растущих потребностей населения в высококачественных продуктах питания. Разрешение в кратчайший срок проблемы животноводства требует достаточного обеспечения скота зерновыми кормами. Расширение производства технических культур в районах хлопководства и льноводства, развитие овоще-картофельных и животноводческих баз вокруг городов и промышленных центров также требует увеличения снабжения этих районов хлебом.

Социалистическое плановое хозяйство предполагает создание и ежегодное возобновление государственных хлебных резервов. Кроме того, страна должна иметь излившие хлеба для увеличения экспорта, потребности которого растут. Таким образом, от успехов в развитии зернового хозяйства зависит дальнейший подъем всех отраслей сельскохозяйственного производства, удовлетворение растущих потребностей населения и всего народного хозяйства.

В настоящее время перед нашей страной встала непростая задача — добиться резкого увеличения производства зерна продовольственных, фуражных, крупяных и зернобобовых культур. Нужно приложить все усилия к тому, чтобы уже в ближайшие годы увеличить государственные заготовки и закупки хлеба на 35—40 процентов по сравнению с 1953 годом.

Пленум Центрального Комитета партии поставил как важнейшую государственную задачу — в течение 1954—1955 годов освоить в районах Казахстана, Сибири, Урала, Поволжья и частично на Северном Кавказе не менее тридцати миллионов гектаров целинных и залежных земель. За счет освоения этих земель уже в будущем году наша страна должна получить 1.100—1.200 миллионов пудов хлеба.

Призыв Коммунистической партии об освоении целины и залежей нашел горячий отклик во всех уголках нашей великой Родины. Особенно энергично задался за это дело советская молодежь. Комсомольские организации решили направить на новые земли в добровольном порядке сто тысяч молодых механизаторов. Тысячи юных лавочников уже выехали на Алтай, в Казахстан и приступили к работе.

Освоение тридцати миллионов гектаров целинных и залежных земель — задача грандиозная. Решить эту задачу в прошлом было бы не по силам. Но теперь, когда выросли опытные кадры механизаторов и специалистов сельского хозяйства, когда МТС, колхозы и совхозы оснащены передовой техникой, у нас имеются все возможности для освоения новых земель в таких огромных масштабах и в столь короткие сроки. Поручку тому является все возрастающая помощь сельскому хозяйству со стороны государства. Достаточно сказать, что только в текущем году в районы освоения направляется 120 тысяч тракторов (в пятнадцатилетнем исчислении) и много другой сельскохозяйственной техники.

Для успешного освоения новых земель нужна многочисленная армия высококвалифицированных руководителей, инженерно-технических и агрономических кадров. Необходимо подобрать таких специалистов, которые сумели бы образцово поставить дело, организовать земледелие в новых районах на научной основе, с учетом передового опыта мастеров высших урожаев.

Главное — не упустить времени. До начала выезда в поле остаются считанные дни. Надо без малейшей промедления отправить людей на места, укомплектовать

тракторные отряды и бригады, снабдить их всем необходимым для высокопроизводительной работы на целинных землях. Каждое предприятие и учреждение, каждая организация должны считать для себя почетным долгом послать специалистов и квалифицированных рабочих, изъявивших желание поехать на работу в новые районы. Дело это — государственное, всенародное.

Большую помощь работникам сельского хозяйства могут и должны оказать наши ученые. Коллективы научных учреждений Сибири, Казахстана, Урала, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина призваны быстрее разработать агротехнику для целинных и залежных земель, найти наиболее эффективные приемы, которые обеспечили бы получение высокого урожая на этих землях.

Пленум Центрального Комитета партии отметил, что освоение тридцати миллионов гектаров целины и залежей на востоке и юго-востоке, а также освоение заброшенных и новых земель в других районах страны является началом больших общегосударственных работ по выведению обширных массивов неиспользуемых земель для увеличения производства зерна и других сельскохозяйственных продуктов.

Успешное выполнение намеченной программы будет зависеть главным образом от конкретного, оперативного руководства этим всенародным делом со стороны партийных, советских и сельскохозяйственных органов, от организационно-технической подготовки МТС и совхозов, от того, как будут мобилизованы на это дело все трудовые силы социалистического земледелия.

Освоение новых земель — один из важнейших и совершенно реальных источников увеличения производства зерна. Но наряду с этим необходимо решительно бороться с понижением урожайности зерновых культур во всех районах страны. Надо быстрее покончить с шаблонным применением травопольной системы земледелия, с порочной практикой планирования посевных площадей, когда за счет расширения посевов малоурожайных многолетних трав значительно сокращались посевы ценных продовольственных культур, и в первую очередь пшеницы.

Несмотря на то, что наше сельское хозяйство является самым механизированным в мире, существующий уровень агротехнических мероприятий не обеспечивает еще получение высоких урожаев зерновых на всех площадях. Допускается пренебрежительное отношение к агротехнике. Многие МТС, совхозы и колхозы не выполняют заданий по посеву паров и явля, снижают нормы высева, затягивают сроки сева и уборки, мнут с большими потерями. Все это тормозит развитие зернового хозяйства, мешает полному развитию отраслей сельскохозяйственного производства.

Сейчас усилия колхозников и колхозниц, механизаторов и специалистов сельского хозяйства должны быть направлены на повышение урожайности зерновых культур во всех районах страны. Образцово завершить подготовку и успешно провести весенний сев, полностью использовать органические и минеральные удобрения, шире применять новые, прогрессивные способы сева — значит заложить прочную основу высокого урожая.

К сожалению, в ряде районов подготовка к весне проходит все еще неудовлетворительно. Мало вывезено навоза на поля, значительная часть минеральных удобрений до сих пор остается на пристанционных площадках. Нерадивое, беззаботное отношение к удобрениям может принести серьезный ущерб урожайности полей.

Пленум Центрального Комитета КПСС потребовал от партийных органов значительного улучшения руководства сельским хозяйством, мобилизации и полного использования всех резервов, имеющихся в колхозах, машинно-тракторных станциях и совхозах. В эти дни, когда по всей стране разгорается социалистическое соревнование за увеличение производства зерна, долг партийных организаций — возгласить трудовую активность масс, направить ее на успешное разрешение важнейшей общегосударственной задачи.

Советский народ под руководством Коммунистической партии сделает все для того, чтобы в кратчайший срок значительно увеличить производство зерна в стране. Это является прочной основой для резкого подъема всех отраслей сельского хозяйства.

Развернем социалистическое соревнование за мощный подъем зернового хозяйства, за рост общественного животноводства

Расширим посевы на целинных землях

ОМСК, 8. (Спец. корр. «Правды»). После сильных морозов в западосибирских степях разгулялся пурга. Но люди упорно и настойчиво готовятся к весне. Тракторные снегоочистители бесперебойно прокладывают пути транспортом с горючим, сельскохозяйственной техникой, кормом для скота.

Горячо одобряя постановление Пленума ЦК КПСС, механизаторы берут на себя высокие обязательства.

Тракторная бригада коммуниста т. Чеховского обязалась распахать в нынешнем году 5.100 гектаров целинных и залежных земель и на 1.500 гектарах произвести сев пшеницы и других яровых культур, получить с каждого гектара посева по 20 центнеров зерна.

Механизаторы бригады т. Чеховского перевыполнили план снегозадержания, завершили ремонт тракторов и прицепного инвентаря.

ПОЧЕТНЫЙ ДОЛГ

КУРСК, 8. (Спец. корр. «Правды»). Решение Пленума ЦК КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель» трудящиеся сельского хозяйства Курской области встретили с огромным удовлетворением. Ожидается постановление Пленума в Фатежской МТС. Секретарь парторганизации т. Кириченко собрал механизаторов и подробно рассказал им о решении Пленума. После его выступления слово взял комбайнер т. Францев:

— Государство вручило нам прекрасную технику, создало все условия для плодотворной работы. На нас, механизаторов, лежит основная ответственность за повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур на колхозных полях.

Тов. Францев указал, что недостатки, отмеченные в решении Пленума ЦК КПСС, имеются и в Фатежской МТС. У нас, говорит он, тоже не укомплектованы до сих пор тракторные бригады, большая часть рабочих не зачислена в штат МТС. В результате многие рабочие не участвуют в ремонте тракторов.

Электротехник т. Костиков отметил в своем выступлении, что формальное отношение руководителей станции к подбору кадров механизаторов МТС снижает темпы ремонта машин.

Центральный Комитет партии, — говорит т. Костиков, — справедливо дал высокую оценку работе Министерства машиностроения, которое плохо обеспечивает сельское хозяйство необходимыми запасными частями. В нашей МТС, например, около десяти тракторов не отремонтировано из-за отсутствия запасных частей.

Патристический подъем

ЧИТА, 8. (Спец. корр. «Правды»). Читинская область располагает огромными запасными частями и залежами. В этом году предстоит распахать и засеять десятки тысяч гектаров неосвоенных земель.

Обсуждая постановление Пленума ЦК КПСС, колхозники, работники МТС и совхозов области обязуются ускорить свои усилия в борьбе за дальнейший подъем сельского хозяйства.

Молодежь городов и промышленных центров Забайкалья горит желанием принять личное участие в освоении целинных и залежных земель. В комсомольские организации поступило уже около 700 заявлений юной и девушек, желающих поехать на освоение целины.

Сегодня 200 молодых рабочих города Читы выехали в МТС и совхозы Борзинского, Биринского, Газимур-Заводского районов.

ПРОТИВ ШАБЛОНА В ПРИМЕНЕНИИ ТРАВПОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

ВОРОНЕЖ, 8. (Спец. корр. «Правды»). Новые величественные перспективы открывает решение Пленума ЦК КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель». Трудящиеся сельского хозяйства Воронежской области с большим удовлетворением встретили это решение. Посеву — в мастерских МТС, в колхозах и совхозах, в клубных и красных уголках — оживенно обсуждаются намеченные партийными органами задачи.

В правлении сельхозрайона имени Чапаева, Калачевского района, собралась большая группа колхозников. Председатель правления агроном Иван Васильевич Лисов сказал:

— Хлеб — богатство нашей Родины. Однако за последние годы мы запустили освоение хозяйства. Шаблонный подход к внедрению травопольной системы земледелия привел к резкому сокращению посевов зерновых культур. В нашем колхозе под многолетними травами занято 774 гектара пашни — это почти половина площади всех зерновых культур артели! А что мы получали с этих полей? В лучшем случае по несколько центнеров сена с гектара. Весной колхоз распахнет значительную часть низкоурожайных многолетних трав и посев на этих участках зерновые культуры.

Обеспечим высокий урожай

Наш колхоз в этом году будет иметь около 3.500 гектаров посевов зерновых культур. Мы решили значительно расширить посевы кукурузы. Колхозники обязались в 1954 году получить по 20—22 центнера зерна с каждого гектара на всей посевной площади, в том числе по 20 центнеров озимой пшеницы с гектара на площади 2.645 гектаров.

Выполнение этих обязательств в значительной мере зависит от сохранения влаги в почве. Учитывая это, мы провели раскрытие влаги на зби за полтора рабочих дня. У нас уже подготовлено 26 тракторных прицепов, необходимых для обработки борон. Подготовлены также другой инвентарь. Семена доведены до посевных кондиций. На собраниях колхозников обсуждены производственные и рабочие планы колхоза и отдельных полеводческих бригад.

Важнейшей задачей является посев кукурузы и других пропашных культур качественно-гнездовым методом. К этому мы старательно подготовились. Заключаются изготоненные ручные кукурузосажалки. Колхозники, которые будут работать на них, прошли обучение.

В постановлении Пленума ЦК КПСС отмечается, что в колхозах недостаточно используются удобрения. Это относится и к нашей артели. Исправляя недостатки, правление колхоза запланировало весной провести на большой площади подкормку озимых. Мы приобрели 51 тонну минеральных удобрений. Во всех бригадах идет заготовка местных удобрений. Уже заготовлено около 1.600 тонн.

Колхозники нашей артели прилагают все силы к тому, чтобы на высоком уровне провести весенние полевые работы и обеспечить высокий урожай.

Это даст дополнительно около трех тысяч центнеров зерна.

Колхозники артели решили повысить урожайность зерновых культур до 17,5 центнера с гектара против 13,5 центнера, полученных в прошлом году. Для этого они уже вывели на поля почти полторы тысячи тонн навоза, собрали 315 центнеров золь и столько же других местных удобрений для подкормки хлебов, произвели на всей площади озимых и зби снегозадержание.

Калачевский район находится на крайнем, засушливом юго-востоке Воронежской области. Он особенно сильно ощутил на себе шаблонное применение травопольной системы земледелия. В Калачевском зерносовхозе, имеющем 7.800 гектаров зерновых культур, травами занято свыше четырех тысяч гектаров. Но проку от этих трав почти никакого. В самые благоприятные годы здесь собирали по 5—8 центнеров сена с гектара.

Райком партии совместно с председателем колхозов, директорами МТС намечает использовать уже в текущем году значительную часть этих площадей под зерновые, зернофуражные культуры и наиболее урожайные однолетние травы с тем, чтобы обеспечить общественное стадо высококачественными кормами.

Образцово проведем весенний сев

КУСТАНАЙ, 8. (Спец. корр. «Правды»). В Амангельдинской МТС состоялось собрание механизаторов, посвященное обсуждению постановления Пленума ЦК КПСС.

Секретарь Кустанайского райкома партии т. Карташев рассказал собравшимся трактористам, комбайнерам, ремонтным рабочим и специалистам о больших задачах, которые поставлены Пленумом ЦК КПСС перед трудящимися сельского хозяйства Казахстана в деле увеличения производства зерна.

Выступая на собрании, главный агроном МТС т. Паленко сказал:

— Пленум ЦК КПСС указывает, что крупным резервом подъема зернового хозяйства является освоение целинных земель. Колхозы зоны нашей МТС располагают огромными массивами плодородных, но нетронутых земель. Нам дан паад — с весны текущего года освоить 12 тысяч гектаров целины. Я думаю, что с этой задачей мы справимся, а главное, проведем весенний сев образцово, с соблюдением всех правил агротехники и выростим высокий урожай пшеницы.

Механизаторы Амангельдинской МТС единодушно одобрили постановление Пленума ЦК КПСС и, включившись в социалистическое соревнование, взяли конкретные обязательства: досрочно, к 14 марта, завершить ремонт тракторов; провести сев зерновых культур на всех площадях в сжатые сроки; перевыполнить план высева целинных земель.

СЛОВО ЛЕНИНГРАДСКИХ МЕХАНИЗАТОРОВ

ЛЕНИНГРАД, 8. (По телефону). В ответ на призыв партии широко развернуть социалистическое соревнование за мощный подъем зернового хозяйства, высокие урожаи всех сельскохозяйственных культур, дальнейший рост поголовья скота и повышение его продуктивности механизаторы области принимают на себя новые социалистические обязательства.

Онакомившись с постановлением Пленума ЦК КПСС, начальник медпункта одного из отрядов Свердловской МТС т. Колосов заявил:

— Взяв свои обязательства, коллектив решил уже весной этого года освоить 100 гектаров целинных земель при плане 50 гектаров. На 300 гектарах будут проведены осушительные работы. Летом и осенью 1954 года мы обязуемся освоить 350 гектаров целины при плане 300 гектаров.

Сельскому хозяйству — больше машин

ТБИЛИСИ, 8. (По телефону). В пехах Тбилисского станкостроительного завода имени Кирова 60 агитаторов провели беседу о постановлении ЦК КПСС. После беседы агитаторов в сборочном цехе выступил мастер А. Бендианишвили.

— На нас, тбилисских станкостроителей, — сказал он, — была возложена почетная и ответственная задача — отгрузить токарно-винторезные станки для сельского хозяйства. В первом квартале текущего года мы должны были отгрузить сельскому хозяйству 130 станков. Сборка станков уже закончена, и на днях начнется их отгрузка. Тбилисские станкостроители дают слово партии и правительству, что все заказы сельского хозяйства они будут выполнять досрочно.

Инженер-технолог токарного цеха Тбилисского завода сельскохозяйственных машин т. Латашвили заявил:

— Коллектив нашего завода в этом году уже досрочно отгрузил колхозам и совхозам тысячу культиваторов, 360 аппаратов для изготовления торфоперегнойных горшочков, 500 опрыскивателей и другие сельскохозяйственные машины.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР О награждении профессора Корнилова Н. Н. орденом Ленина

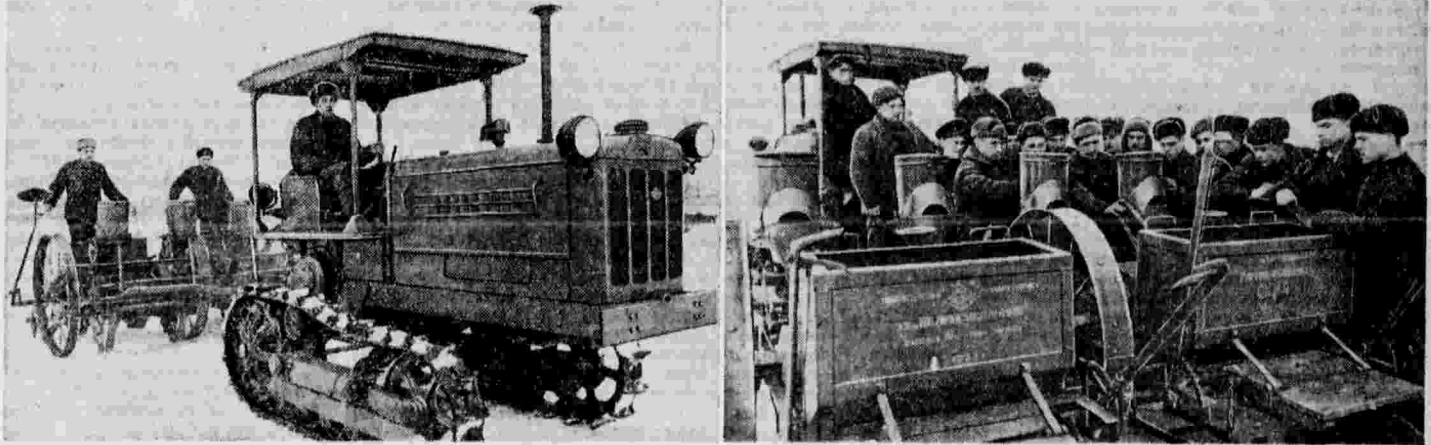
В связи с семидесятилетием со дня рождения заведующего кафедрой психологии Московского государственного педагогического института им. В. И. Ленина профессора Корнилова Н. Н. и отмечая его заслуги перед Советским государством в области народного образования, наградить профессора Корнилова Константина Николаевича орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР Н. ПЕГОВ.
Москва, Кремль. 8 марта 1954 г.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР О награждении тов. Смирнова А. И. орденом Трудового Красного Знамени

В связи с пятидесятилетием со дня рождения заместителя Министра торговли СССР тов. Смирнова А. И. и отмечая его заслуги в области торговли, наградить тов. Смирнова Александра Ивановича орденом Трудового Красного Знамени.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР Н. ПЕГОВ.
Москва, Кремль. 8 марта 1954 г.



Колхозники и работники МТС Украины, включившись во Всесоюзное социалистическое соревнование за получение в этом году высокого урожая сельскохозяйственных культур, настойчиво готовят к весенним полевым работам. На Украине работают сейчас 126 училищ механизации сельского хозяйства, которые выпускают в текущем году около 45 тысяч трактористов и комбайнеров.

Многие училища оказывают помощь МТС и колхозам в изучении и распространении достижений науки и передового опыта. Так, например, при Гербусинском училище Черкасской области был организован семинар агрономов, бригадиров тракторных и полеводческих бригад по изучению новых машин, механизмов и приспособлений, предназначенных для проведения квадратно-гнездового сева и посадки пропашных культур.

На снимках: подготовка механизаторских кадров в Гербусинском училище механизации сельского хозяйства. 1. Ученики Ю. К. Захарченко на практических занятиях по вождению трактора. 2. Ученики знакомятся с устройством и работой картофелепосадочной машины «СКГ-4».

Фото М. Агеева.

Речь товарища Н. Н. Шаталина

на собрании избирателей Александровского избирательного округа
Владимирской области 8 марта 1954 года

АЛЕКСАНДРОВ, 8. (Норр. «Правды»). Сегодня состоялась встреча избирателей Александровского избирательного округа с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР секретарем Центрального Комитета КПСС тов. Н. Н. Шаталиным.

В железнодорожном клубе г. Александрова собралось около тысячи трудящихся Александровского, Струнинского, Киржачского и Покровского районов, Владимирской области.

Выступившие на собрании секретари парткома карабановского комбината «Третий Интернационал» т. Петрова, ткацкая струнинского текстильного комбината «Пятый Октябрь» т. Борова, бригадир тракторной бригады Покровского МТС т. Маслов, агроном Лисавской МТС т. Маренча и другие говорили об успехах коллективных предприятий в социалистическом соревновании в честь выборов в Верховный Совет СССР, о глубочайшей любви советского народа к родной Коммунистической партии. Они выразили уверенность в том, что в день выборов избиратели единодушно отдадут голоса за кандидата народного блока коммунистов и беспартийных тов. Н. Н. Шаталина.

Затем с речью выступила тепло встреченный участниками собрания кандидат в депутаты Верховного Совета СССР тов. Н. Н. Шаталина.

Товарищи! Разрешите мне, прежде всего, принести сердечную благодарность вам и всем избирателям Александровского избирательного округа, выдвинувшим мою кандидатуру в депутаты Верховного Совета СССР. Позвольте заверить вас в том, что и приложу все силы, чтобы с честью оправдать это доверие. (Аплодисменты).

Со времени предыдущих выборов в Верховный Совет СССР советский народ под руководством Коммунистической партии добился новых успехов в деле непрерывного подъема социалистического хозяйства, материального благосостояния и культурного уровня трудящихся. Рабочий класс, колхозное крестьянство и советская интеллигенция своим самоотверженным трудом еще больше укрепили могущество нашей социалистической Родины.

Огромный вклад в дело коммунистического строительства вносят советские женщины, активно участвующие в общественной и политической жизни страны. Сегодня, в Международный женский день, вместе со всем нашим народом мы горячо приветствуем славных советских женщин и желаем им дальнейших успехов! (Аплодисменты).

В Обращении ЦК КПСС ко всем избирателям ярко показаны достижения советского народа и поставлены задачи по дальнейшему развитию народного хозяйства, науки и культуры. Поэтому разрешите мне остановиться только на некоторых вопросах.

В результате повседневной заботы Коммунистической партии и Советского правительства наша социалистическая индустрия достигла высокого уровня развития. Объем промышленного производства в 1953 году в 2,5 раза превысил уровень довоенного 1940 года. Валовая продукция всей промышленности в 1953 году выросла по сравнению с 1950 годом на 45 процентов. Национам, как и в настоящее время, каждые 9 дней крупная промышленность дает столько продукции, сколько производилась в довоенной России в течение целого года.

Непрекращающийся рост индустрии усиливает и укрепляет позиции нашей Родины в мировом соревновании с капиталистическими странами. Мощное развитие нашей промышленности наглядно демонстрирует правоту марксистско-ленинского положения о том, что социализм несет с собой более высокую производительность труда. В Советской стране непрерывный рост производительности труда достигается на базе высшей техники и завоеваний науки. Широкий размах приобретает в наши дни применение электроэнергии в промышленности и сельском хозяйстве. Строящиеся сейчас мощные гидроэлектростанции — Куйбышевская, Сталинградская, Горьковская — на Волге, а также гидроэлектростанции на реках Каме, Оби, Ангаре, Каховская на Днепре — еще более повысят энергообеспеченность нашего народного хозяйства, позволят сделать новый крупный шаг в деле электрификации страны.

Успехи в развитии тяжелой промышленности подготовили условия для крупного подъема производства предметов народного потребления. Исходя из этого, Центральный Комитет партии и Советское правительство поставили широкую программу ускоренного развития легкой и пищевой промышленности с тем, чтобы в течение двух-трех лет резко повысить обеспеченность населения всеми необходимыми товарами.

Уже в 1953 году продукция отраслей промышленности, производящей предметы потребления, увеличилась на 12 процентов по сравнению с 1952 годом, в том числе по второму полугодю 1953 года — на 14 процентов против того же полугодия 1952 года. Значительно увеличивается объем капиталовложений в легкую и пищевую промышленность.

Успехи в развитии промышленности можно видеть, в частности, на примере Владимирской области, где объем промышленной продукции увеличился в 1953 году по сравнению с 1950 годом на 35 процентов.

Но достигнутыми успехами мы не можем довольствоваться. Социалистическая система хозяйства располагает неисчерпаемыми возможностями для еще более мощного развития экономики. У нас есть еще отсталые предприятия, есть даже целые отрасли промышленности, не выполняющие своих планов. Мы должны со всей настойчивостью выявлять и лучше использовать внутренние резервы предприятий для увеличения выпуска промышленной продукции и особенно товаров народного потребления. Неотложной и важнейшей народнохозяйственной задачей является дальнейшее повышение производительности труда, снижение себестоимости и значительное улучшение качества продукции.

За последние годы продвигалось вперед и наше сельское хозяйство. Поднято восстановление колхозов, МТС и совхозов, разрушенных во время войны;

сельское хозяйство все больше оснащается передовой современной техникой. Однако нынешнее состояние сельскохозяйственного производства, как отметил сентябрьский Пленум Центрального Комитета, не удовлетворяет в полной мере растущих потребностей населения в продуктах питания, а легкую и пищевую промышленность — в сырье, не соответствует технической оснащенности сельского хозяйства и возможностям, заложенным в колхозном строе.

Центральный Комитет партии на сентябрьском и на недавно закончившемся пленумом вскрыл причины отставания важнейших отраслей сельского хозяйства, намечает конкретную программу их кругового подъема в ближайшие 2—3 года. Выработаны и уже проводятся в жизнь меры по повышению экономической заинтересованности колхозов и колхозников в развитии ряда отраслей колхозного производства.

За время, прошедшее после сентябрьского Пленума ЦК, проведена значительная работа по укреплению МТС и колхозов кадрами и усилению материально-технической базы сельского хозяйства. В МТС направлено свыше ста тысяч агрономов и зоотехников, а также 23 тысячи инженеров и техников.

Для значительного подъема производства предметов народного потребления в стране особенно важное значение имеет дальнейшее развитие зернового хозяйства как основы всего сельскохозяйственного производства. Недавно закончившийся Пленум ЦК поставил задачу резкого увеличения производства зерна. Одним из крупных резервов увеличения производства зерна, наряду с повышением урожайности, является освоение залежных и целинных земель в районах Казахстана, Сибири, Урала, а также в районах Поволжья и Северного Кавказа. Освоение целинных и залежных земель — это общенародная задача, на решение ее широко поднимаются трудящиеся и в первую очередь молодежь всех областей и республик Советского Союза. Это убедительно свидетельствует о том, что советские люди горячо поддерживают мероприятия партии и правительства по дальнейшему подъему сельского хозяйства.

Партия и правительство принимают меры по коренному улучшению руководства сельским хозяйством со стороны советских, партийных и сельскохозяйственных органов. Главное теперь заключается в том, чтобы по-настоящему организовать работу колхозов, МТС и совхозов, покончить с пренебрежительным отношением к сельскохозяйственному производству, которое сложилось у некоторых партийных, советских и хозяйственных работников.

Недостатки в сельском хозяйстве во многом зависят от самих колхозников. Иметь еще немало колхозов, где все еще низка трудовая дисциплина, не все колхозники в полной мере принимают участие в колхозном производстве, плохо организованы труд колхозников, имеются факты нехозяйственного, нерадивого отношения к общественному долгу. Надо решительно покончить с этими недостатками.

В предыдущем обращении ко всем избирателям Центральный Комитет партии выразил уверенность, что наше славное колхозное крестьянство, работники МТС и совхозов приложат все силы, чтобы в короткий срок поднять отставшие районы и колхозы до уровня передовых, добиться значительного общего подъема урожайности полей и продуктивности животноводства. Нет сомнения в том, что колхозное крестьянство, работники МТС и совхозов эту задачу выполнят с честью. В этом деле трудящимся сельского хозяйства активную помощь окажут трудящиеся города, весь советский народ.

В борьбе за дальнейший подъем сельского хозяйства и повышение материального благосостояния колхозников еще больше укрепит союз рабочего класса и крестьянства, составляющий основу прочности нашего государства и главную силу поступательного движения советского общества к коммунизму. (Аплодисменты).

Забота о наиболее полном удовлетворении постоянно растущих материальных и культурных потребностей советского народа является высшим законом деятельности Коммунистической партии и Советского правительства, важнейшей составной частью программы коммунистического строительства.

На основе общего подъема народного хозяйства происходит непрерывный рост национального дохода СССР, систематически повышается реальная заработная плата рабочих и служащих и доходы колхозников; снижаются цены на продовольственные и промышленные товары; увеличиваются расходы на социальное обеспечение, здравоохранение, просвещение, на жилищное и культурное строительство; улучшается советская торговля. Недалеко время, когда в каждом городе и в каждом сельском районе советский человек сможет купить все необходимое ему товары.

За истекший период со времени прошлой избирательной кампании построены десятки тысяч школ, больниц, санаториев, домов отдыха, клубов, театров, библиотек, библиотек. Предметом особой заботы партии и правительства является жилищное строительство. За последние годы в городах и рабочих поселках построено более 183 миллионов квадратных метров жилой площади для рабочих и служащих, а в сельской местности — свыше четырех миллионов домов для колхозников.

Сделано много, но жилищ у нас еще не хватает, и партия намерена с еще большей энергией добиваться дальнейшего улучшения жилищных условий трудящихся.

В связи с новыми задачами коммунистического строительства все большее значение приобретает правильный подбор и подготовка работников. На XIX съезде партии отмечалось, что дальнейшее ускорение по подбору кадров проводится в жизнь еще неуловимо важно. Этот недостаток не преодолен еще и до сих пор. В ряде министерств и ведомств не укреплены кадрами отстоящие участки, нередко на те или иные важные должности назначаются недостаточно квалифицированные кадры, не имеющие нужных качеств. Нуждаются в укреплении кадрами учреждения и организации, ведущие сельским хозяйством. В ряде колхозов очень слабы председатели. Если мы хотим — а мы этого очень хотим! — коренным образом улучшить руководство

всеми отраслями народного хозяйства и, прежде всего, сельского хозяйства, нам необходимо улучшить дело подбора и воспитания работников. И это понятно: известно, что кадры решают все. Там, где делом руководит хороший работник, — и дело процветает, и люди довольны. А понадеяться на случай, блатун — липи пропало!

У нас заметно увеличилось число любителей позаседать, поговорить, написать резолюцию и считать это главным в своей деятельности. У таких работников выработался своеобразный «заседательский рефлекс». (Смех в зале). Если бы такого работника попросили организовать, скажем, ремонт скотного двора, он сам ответил: «Слушаюсь, будет исполнено. Сегодня же позаседаем, обсудим...» Будьте уверены, что появится длинная резолюция по поводу важности и необходимости этого мероприятия. Обязательно с пунктами и подпунктами. Но дело-то от этого легче не будет, ибо скотный двор так и останется неотремонтированным.

Вот и в Александровском избирательном округе имеется порождение резолюций о пользе навозного удобрения, а во многих колхозах навоз так и не вывозится.

Немало у нас еще и таких работников, которые не прочь поговорить, к примеру, о повышении урожайности и даже дать рекомендации по этому вопросу, а на поверку оказывается, что они не имеют даже элементарного представления, от чего зависит урожайность. Самое опасное заключается в том, что они не утруждают себя изучением порученного им дела. Вполне понятно, что при выезде в колхозы такие работники нередко попадают в неловкое положение и пользы от их поездок — никакой.

Мне кажется, заслуживают упрека работники, которые только фотографируют положение дел в колхозе и не оказывают ему конкретной помощи.

Следует сказать и о том, что у нас имеются работники, которые думают лишь о том, как бы попортить больше машины, денег, материалов, но меньше всего заботятся о лучшем и рациональном использовании имеющихся возможностей.

Недостатки в работе с кадрами были иллюстрированы примерами из сельского хозяйства. Но это, конечно, не значит, что такого рода работников нет в других отраслях народного хозяйства. Это значит только, что в настоящее время особенно необходимо заняться укреплением хороших работников сельского хозяйства, имея в виду, что от них в значительной степени зависит успешное выполнение задач, поставленных партией и правительством.

Надо всемерно изучать работу с кадрами на всех участках хозяйственного и культурного строительства. Для этого у нас имеются все необходимые возможности. В нашей стране нет недостатка в грамотных, культурных людях, хорошо знающих дело, чувствующих за него высокую ответственность и способных успешно выполнять его вверен.

Чем больше будет таких людей, тем быстрее мы улучшим работу всех звеньев нашего партийного и советского аппарата и устраним такое зло, как бюрократизм, волокита, которые, к сожалению, у нас еще имеются.

Успехи, достигнутые трудящимися нашей страны в хозяйственном и культурном строительстве, наглядно показывают всему миру великую жизненную силу и огромные преимущества советского общественного и государственного строя. Эти успехи есть результат творческого труда рабочих, крестьян, интеллигенции, неразрывного союза рабочего класса и крестьянства, неразрывной дружбы народов Советского Союза. Победы советского народа достигнуты благодаря мудрому руководству созданной гениальным Лениным великой Коммунистической партии, в результате последовательного и твердого проведения в жизнь выработанной партией и отвечающей кровным, жизненным интересам всех народов СССР политики. Великое и нерушимое единение партии, правительства и народа — вот источник всех наших побед!

Товарищи! За годы, истекшие после предыдущих выборов в Верховный Совет СССР, как и за все время существования Советской власти, партия, исходя из ленинского принципа возможности мирного сосуществования двух систем, неизменно проводила политику обеспечения мира между народами.

Самым главным, решающим на международной арене за истекший со времени предыдущих выборов период было дальнейшее укрепление лагеря мира, демократии и социализма.

Коммунистическая партия и Советское правительство твердо и последовательно проводят политику мира и сотрудничества между народами. В то же время, учитывая прожекты реакционных кругов капиталистических государств, партия и правительство считают необходимым укреплять оборонную мощь нашей Родины, чтобы дать отпор любому агрессору, который посмеет посягнуть на мирную жизнь советского народа.

Мы, советские люди, уверенно смотрим в будущее и твердо знаем: для счастливой мирной жизни своего народа мы претворим и безуклонно претворим в жизнь великие предначертания нашей Коммунистической партии!

Товарищи! Прелестные выборы в Верховный Совет СССР советские люди встречают в обстановке борьбы за дальнейший подъем народного хозяйства и материального благосостояния трудящихся.

Выборы в Верховный Совет СССР, проводимые на основе самой демократической в мире Конституции, всегда завершались полной победой нерушимого блока коммунистов и беспартийных. Нет никакого сомнения в том, что и на предстоящих выборах трудящиеся единодушно отдадут свои голоса за кандидата народного блока коммунистов и беспартийных. (Продолжительные аплодисменты).

Да здравствует наша социалистическая Родина! (Бурные аплодисменты).

Да здравствует великий советский народ — строитель коммунизма! (Бурные аплодисменты).

Слава нашей родной Коммунистической партии! (Бурные, продолжительные аплодисменты).

Встречи избирателей с кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР

УЖГОРОД, 8. (Норр. «Правды»). В клубе Перечинского лесхоза состоялась встреча избирателей с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР по Ужгородскому избирательному округу известным электротехником Славянского лесхоза Ф. С. Панько.

На собрании выступили рабочие лесхоза, представители колхозов, сельской интеллигенции. Все они характеризовали беспартийного рабочего т. Панько как верного сына народа, активного общественного деятеля, одного из лучших лесорубов Советского Закарпатья. Мастерский участок, на котором работает бригада т. Панько, еще 15 февраля досрочно выполнил план первого квартала.

В годы войны т. Панько испытал все тяготы непосильного труда на эксплуататоров. Фирма «Аторпала», хищнически истощавшая леса в Закарпатье, платила рабочим гроши. С приходом Советской власти неузнаваемо изменилась жизнь лесорубов Закарпатья. Не стало больше нужды, гора. Когда в помощь лесорубам поступила мощная советская техника, т. Панько первым в Славянском лесхозе овладел электропилотом и затем обучил своему мастерству многих рабочих.

В своей речи перед избирателями т. Панько заявил, что в ответ на оказанное ему доверие будет работать еще лучше.

Выступившие на собрании призвали всех избирателей округа отдать свои голоса за т. Панько — достойного кандидата народного блока коммунистов и беспартийных.

ПРЕМУТСК, 8. (Норр. «Правды»). В клубе Ужгородского лесхоза избиратели Тулуцкого избирательного округа встретились со своим кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР известным комбайнером Иркутской области К. П. Курябовой.

Доверенное лицо т. Курябовой рассказала о жизненном пути т. Курябовой.

На трибуне — техника Атагайского лесхоза — участница т. Яремчук. Он говорит:

— Вся жизнь нашего кандидата в депутаты высшего органа государственной власти Советской страны является примером честного служения Родине. С юных лет т. Курябова трудится на колхозных полях и заслужила славу и почет. Мы с радостью будем голосовать за нее в день выборов.

Тов. Курябова является передовым механизатором сельского хозяйства. Она непрерывно улучшает показатели работы на комбайне «Сталин-6». Тов. Курябова не только передовой комбайнер, но и активная общественница. Давая трудящимся избирателям ее депутатом Иркутского областного Совета депутатов трудящихся. И на этом посту она проявила себя как чуткий и отзывчивый человек, внимательный к запросам и нуждам трудящихся.

Выступая на собрании, т. Курябова горячо благодарила избирателей за оказанное доверие.

На собрании избиратели единодушно заявили о своей готовности отдать голоса на выборах за свою знатную землячку, верную дочь народа т. Курябовой.

ФРУНЗЕ, 8. (Норр. «Правды»). В центре Ленинского района — поселке Ленин-Джао состоялась встреча колхозников, механизаторов сельского хозяйства и интеллигенции с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР по Базар-Курганскому избирательному округу председателем колхоза имени К. Маркса У. Капловым.

Выступившие на собрании — доверенное лицо т. Шатманов, секретарь парторганизации колхоза имени Ленина т. Каримов, заместитель председателя колхоза «Большевик» т. Маданов и другие с большой теплотой и сердечностью говорили о т. Каплове как талантливом организаторе колхозного производства. Он проявляет много инициативы в деле развития общественного хозяйства колхоза имени К. Маркса. Под его руководством этот колхоз стал одним из передовых в районе. За два года здесь построены электростанция, клуб, родильный дом, разбулды, здание семилетней школы и много хозяйственных построек. Ежегодно колхозники получают высокий урожай хлопка. В прошлом году с каждого гектара они собрали по 35,7 центнера хлопка-сырца.

Тов. Каплов заверил избирателей в том, что он не покажет сил, чтобы оправдать высокое доверие.

Избиратели на собрании заявили, что они в день выборов единодушно будут голосовать за кандидата народного блока коммунистов и беспартийных т. Каплова.

ТАШКЕНТ, 8. (Норр. «Правды»). Во Дворце культуры железнодорожников состоялась встреча избирателей Ташкентского — Ленинского городского избирательного округа по выборам в Совет Национальностей Верховного Совета СССР с кандидатом в депутаты доцентом Среднеазиатского государственного университета имени Ленина т. М. М. Султановой.

На собрании выступили рабочие промышленных предприятий, научные работники, студенты. Все они характеризовали т. Султанову как верную дочь советского народа, хорошего педагога, активную общественницу, чуткого и отзывчивого товарища. Тов. Султанова родилась в 1922 году в семье крестьянина-бедняка. Социалистический строй открыл перед ней, как и перед всей молодежью Узбекистана, широкую дорогу в жизни. Окончив университет, т. Султанова занялась научной деятельностью. В 1947 году она защитила диссертацию, и ей была присвоена ученая степень кандидата физико-математических наук. Читая в университете курсы лекций по высшей математике на русском и узбекском языках, т. Султанова написала в то же время несколько научных трудов.

Выступившие на собрании избиратели отметили, что т. Султанова ведет большую общественную работу среди трудящихся, часто выезжает в колхозы, где выступает с лекциями на научные темы.

Тов. Султанова в своей речи горячо благодарила избирателей за оказанное ей высокое доверие и заявила, что она с своей силой служения Родине, советскому народу.

ВСЯ СТРАНА ТОРЖЕСТВЕННО ОТМЕТИЛА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ

Собрание в Москве

Трудящиеся Советского Союза широко отметили праздник женщин всего мира. 8 марта в Москве, в Государственном академическом Большом театре СССР, состоялось собрание партийных, советских и общественных организаций столицы совместно с представителями Советской Армии, посвященное Международному женскому дню.

Празднично украшен зал театра. Здесь собрались лучшие представительницы женщин Москвы и Московской области, славные дочери советского народа — знатные новаторы промышленности и сельского хозяйства, женщины — государственные и общественные деятели, врачи, педагоги, студентки, работницы искусств. Среди присутствующих — матери-героини, удостоенные почетных наград.

Собрание открывает секретарь МКГ КПСС Е. А. Фурцева. Она говорит об огромной роли советских женщин в коммунистическом строительстве, об их участии в борьбе за претворение в жизнь мероприятий партии и правительства, направляющих на дальнейшее улучшение жизни трудящихся, о том, что советские женщины горячо поддерживают мудрую внешнюю политику Советского правительства, активно участвуют в международном движении сторонников мира.

Затем слово для приветствия предостав-

ляется действительному члену Академии медицинских наук СССР Ю. Ф. Домбровский.

— Я являюсь представительницей 70-тилетней армии женщин-учебных Советского Союза, воспитанных нашей Коммунистической партией, — говорит она. — Двери вузов у нас широко открыты для женщин, и ежегодно тысячи из них вступают на славный трудовой путь служения Родине. Горячей благодарностью партии и правительству проникнута речь матери-героини А. Д. Горюхиной.

На трибуне — доярка колхоза имени Сталина, Лукоховского района, Герой Социалистического Труда К. М. Лопелова. Она говорит о том, что в нашей стране сотни тысяч женщин работают председателями колхозов, бригадиром, автеньями, агрономками, зоотехниками. Женщины в колхозе — большая сила.

На собрании с приветствиями выступили также бригадир фабрики имени М. И. Калинина т. С. А. Котова, заслуженная учительница школы РСФСР А. В. Федорова, студентка Московского университета Л. Д. Сорокина, народная артистка СССР Б. Н. Еланская.

Участники собрания горячо приветствовали делегацию юных пионеров Москвы.

В заключение состоялся большой концерт.

Трудящиеся городов и сел нашей страны широко отметили Международный женский день. Состоялись торжественные собрания и вечера. На предприятиях и в учреждениях, в колхозах и совхозах, в МТС и на стройках проведены многочисленные беседы и лекции, посвященные дню 8 марта.

Вчера в Киеве, в Театре оперы и балета имени Шевченка, состоялось торжественное собрание трудящихся города. Его открыла краткая речь секретаря Киевского обкома партии т. Иващенко. На собрании выступили: от учителей города — заслуженная учительница школы Украинской ССР т. Турчина, от рабочих промышленных предприятий и строителей — работница ГЭС т. Галета, от женщин-учебных — доктор медицинских наук т. Хохол, от колхозниц Биевичи — дважды Герой Социалистического Труда т. Витяк и другие.

В Ленинграде около двух тысяч трудящихся собралось 7 марта в Выборгском Доме культуры на встречу с передовыми женщинами Ленинграда. Большой праздничный вечер трудящихся Кировского района состоялся вчера во Дворце культуры имени Горького. В помещении Ленинградского государственного филармонического театра было проведено городское торжественное заседание, на котором выступили доктор медицинских наук т. Балакина, помощник мастера фабрики «Рабочий» т. Соколова,

Торжественное заседание в честь Международного женского дня состоялось вчера в Таллине. В Тарту, Кокта-Ирве, Нарве и других городах, а также в районных центрах Эстонии прошли торжественные вечера.

Торжественные собрания, посвященные Международному женскому дню, состоялись в Тбилиси, Вильнюсе, Ереване, Нишинево и в других городах.

Стандартные дома — в районы освоения новых земель!

Ламинский деревообделочный комбинат, расположенный в пригородной зоне города Чусового, Молотовской области, произвел первую продукцию — стандартные дома. План минувшего года был перевыполнен, причем домостроители выпустили продукции на 25 процентов больше, чем в 1952 году.

Сейчас коллектив комбината работает с неослабевающим подъемом. Особенно возросла трудовая активность в связи с поступлением заказов на изготовление домов для районов освоения целинных и залежных земель. На комбинате много рабочих с большим воодушевлением борются за выполнение почетного заказа, стремясь к тому, чтобы встретить день выборов в Верховный Совет СССР. Комбинат значительно перевыполнил февральский план.

Однако нежная и нужная продукция ламинских домостроителей чрезвычайно медленно доходит до потребителей. Ее ждут в районах, где по призыву партии люди начинают осваивать новые земли, а стандартные дома все еще находятся в Ляминском. Склады комбината до отказа заполнены продукцией. Дело в том, что железнодорожники Чусовского отделения Свердловской железной до-

роги: дают крайне мало вагонов под погрузку и не торопятся вывезти груженные вагоны с подкалными путями комбината.

В феврале железнодорожники должны были дать под погрузку 540 вагонов, а дали всего 103 вагона, причем 83 груженые вагоны простояли в тупике до 12 суток.

Домостроители понимают всю важность быстрой отгрузки домов, предназначенных для механизаторов целинных и залежных земель. В феврале директор комбината т. Скоробогатов обратился за помощью в Министерство путей сообщения. Оттуда ответили, что начальнику Свердловского отделения дороги дано соответствующее указание. Был запрошен начальник дороги. Он в свою очередь ответил, что начальник Чусовского отделения т. Авинов даны указания. А т. Авинов заявил, что он ничего сделать не может. На этом круг замкнулся.

Невольно напрашивается вопрос: почему на работников Министерства путей сообщения выполняются своих указаний?

Коллективный корреспондент «Правды» — редакция городской газеты «Чусовской рабочий», г. Чусовой, Молотовской области.

Декада литовской литературы и искусства

Москвичи все шире знакомятся с достижениями литовской литературы и искусства.

Участники декады побывали в студенческом городке Московского университета и во Дворце культуры нового здания университета на Ленинских горах. Литовские писатели выступили в Центральном доме литераторов. В Концертном зале имени Чайковского литовские артисты дали большой концерт для колхозников Московской области. В цирке продолжаются выступления литовских мастеров циркового искусства.

Вчера Государственный театр оперы и балета Литовской ССР показал свою постановку оперы Верди «Травиата». Дирижировал Р. Геновас. Режиссеры — Ю. Густайте и А. Зауга. Художник — Р. Сонгайлайте.

Состоялось первое выступление коллек-

На строительстве Сталинградской гидроэлектростанции

СТАЛИНГРАД, 8. (Норр. «Правды»). На строительстве Сталинградской гидроэлектростанции полным ходом идет сооружение подвешенной канатной дороги через Волгу.

Это весьма сложное и интересное сооружение. Его основу составляет так называемый канатный переход — своеобразный воздушный мост через реку с пролетом в 874 метра. Канатный переход будет укреплен лишь на двух береговых опорах высотой 132 метра каждая.

В эти дни опытные бригады монтажников Ивана Овчинникова, Игоря Лазика и Петра Самойлова ведут монтаж береговых опор. Верхолазы, работая в условиях морозов и ветров, успешно справляются со своей задачей. Ко дню выборов в Верховный Совет СССР монтажники обязаны пе-

дилом закончить монтаж обеих береговых опор.

Строительство подвешенной канатной дороги сопряжено с немалыми трудностями. Сама по себе работа в морозную ветреную погоду на большой высоте является трудной задачей. Но дело не только в этом. Монтажные работы приходится решать сложные технические задачи, с которыми они раньше никогда не встречались.

Сборка береговых опор продолжается. Монтажные работы по наступлению ледохода на Волге усложняются не только самыми опорами, но и навесами на них несущие тросы канатного перехода.

Все остальные работы будут проводиться уже над водой после вскрытия Волги.

К И Н О

Фильм о мире и дружбе народов

Выпущенный на экраны цветной художественно-документальный фильм «За мир и дружбу», рассказывающий о IV Всемирном фестивале молодежи и студентов в Бухаресте, уже сумел завоевать любовь и признание зрителей.

Многие участники фестивалей и события, связанные с ним, сняты на пленку в самых разных уголках земного шара. Да это и понятно: в работе над фильмом принимали участие 28 операторов и девять режиссеров (художественный руководитель и главный режиссер И. Копалин). Кинокартина создавалась в творческом содружестве Центральной оркестровой группы знаменитой студии документальных фильмов (Москва) и студии документальных фильмов имени Александра Суханова (Бухарест). В картину включены также кадры албанских, австрийских, английских, китайских, монгольских, шведских и французских кинооператоров.

Правдиво и ярко говорит фильм о больших и насущных вопросах, волнующих молодежь всех стран. Чтобы защитить право на жизнь и преградить дорогу войне, многие юноши и девушки преодолевают невообразимые трудности. Они стремятся попасть в Бухарест на фестиваль молодежи и студентов и сказать там свое слово в защиту мира.

Мы видим сцену, показывающую, как молодые французы, чтобы собрать на поездку деньги, продают на рынке платки, выпущенные в фестивале. Молодой британец играет на аккордеоне на улице, зарабатывая несколько фунтов стерлингов, необходимых ему на дорогу. Во всех странах простые люди помогают молодым делегатам собрать средства на покупку билетов. И вот уже пароходы, поезда и самолеты за десятки тысяч километров везут делегатов молодежи от 111 стран в столицу гостеприимной Румынии.

Вот перед нами праздничный Бухарест, над которым, как цветы, распустились флаги всех государств земного шара. Флаги Бурейской Народно-Демократической Республики и США, Вьетнама и Франции — рядом. Молодые французы — противники войны в Индо-Китае — несут на плечах сынов и дочерей борющегося Вьетнама. Мы попадаем в театр, до отказа заполненный делегатами Третьего Всемирного конгресса молодежи, куда пришло долгожданное известие о подписании перемирия в Корее.

Корейских делегатов, олетых в военную форму, с орденами и золотыми звездами героев на гимнастерках, обнимают, целуют, поднимают на руки и несут. Несколько кадров, снятых в Икхенане, объясняют полноту этого маленького, но героического народа, чья победа локализовала военный пожар, угрожавший перекинуться на соседние страны и охватить весь земной шар. С мастерством, присущим лучшим художникам, оператором удалось передать горячие симпатии юношей и девушек разных национальностей, различных политических взглядов и религиозных убеждений к героическому корейскому народу.

Фильм передает радость фестивалей, веселье, присутствующее молодежи, ее жизнеутверждающий оптимизм, веру в победу демократических сил, возмущенные проявления интернациональной дружбы.

По широким площадям Бухареста, высоко по широкую голову, проходит сын Африки, где свирепствуют расистские законы, обрекающие коренное население на положение рабов; идут алжирцы, марокканцы, нигеры Бонни — дети тех, кто смел поднять знамя борьбы за свою свободу и независимость. В их глазах огонь наступающего рассвета в Африке.

Выступление Гарольда Вильсона

ЛОНДОН, 8 марта. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, бывший министр торговли, член парламента Гарольд Вильсон, выступая в Ланкашире, призвал к заключе-

Столица Румынии с ее многочисленными театрами, стадионами, концертными залами и парками предоставлена участникам фестиваля. И повсюду яркие национальные костюмы, национальные песни и пляски. Танцуют японские и французские девушки, поляки и венгры, поют чилийцы и аргентинцы.

Окруженные огромной толпой зрителей, на зеленой поляне молодые мастера русского классического балета Нина Бурганкина и Геннадий Лехас с изяществом, легкостью и грациозно исполняют «Спортивный вальс», вызывая бурю оваций. Под открытым небом на бархатной зеленой траве таджикская балерина Ахмедова танцует вместе с известной индийской танцовщицей Индирой Рахман. Руки их сплетаются в крепкое рукопожатие. Здесь же у скамочки чистого озера китайские балерины исполняют нежнейший танец «Лотос» — один из тончайших шедевров китайской хореографии. Девушки исполняют его столь плавно, что кажется не люди танцуют, а живые цветы под дуновением ветра колыхаются над водой.

Символизируя братство двух великих народов, объединенный советско-китайский хор на русском и китайском языках исполняет марш дружбы «Москва—Пекин». Надо было бы объехать весь земной шар, чтобы услышать столь широкий интернациональный концерт, так щедро и с таким блеском представивший искусство многих народов, каким он показан в фильме. Невозможно забыть заполненный 80 тысячами зрителей стадион, специально выстроенный к фестивалю, по которому, подывая национальные флаги, проходят делегации всех стран. Толпы, выпущенные в голубой простор неба, гимнастические упражнения румынских спортсменов и музыка — все это сливается в гимн торжеству жизни и человеческой радости на земле.

Зритель видит неутомимых борцов за мир — больших и искренних друзей молодежи — Моника Фелтон, Юлиу Ома, Хьюлетта Джонсона, Элизу Бранко, слышит пламенную речь Раймонны Дьен. До слез трогает митинг на Центральной площади, завершающийся фестивалем, на котором появляется отважный борец за мир Анри Мартен, прибывший в Бухарест сразу же после освобождения из тюрьмы.

Отлично показан в фильме грандиозный митинг в защиту прав угнетенных народов колониальных и зависимых стран. Многолюдно, с хором и славой веселый карнавал, различные спортивные состязания. Торжественным аккордом в многорасчотной жизнеутверждающей симфонии молодежи звучит обращение участников фестивалей к молодежи всего мира, прочитанное на пяти языках. На русском языке его прочиталось произнесло Герой Советского Союза Петр Машеров:

«Наша встреча, полная радости, света и надежды, показала, что молодежь различных взглядов и убеждений всегда может договориться. Мы жаждем счастья. Мы хотим, чтобы восторжествовал мир и дружба, которые откроют перед нами счастливое будущее. Молодежь, для того, чтобы наши мечты и стремления к лучшему будущему стали реальностью, объединяйтесь. Вперед, молодежь мира!»

Фильм «За мир и дружбу» — произведение большого идейного звучания, яркое свидетельство того, что на всех материках, как широкое половецкое вышедшее из берегов могучей реки, ширится движение борцов за мир, против ползательной войны.

С. БОРЗЕНКО.

Присл В. М. Молотовым

Посла Канады
Дж. Б. К. Уоткинса

8 марта Министр Иностранных Дел СССР В. М. Молотов принял чрезвычайного и Полномочного Посла Канады в СССР Дж. Б. К. Уоткинса в связи с предстоящим вручением им верительных грамот Председателю Президиума Верховного Совета СССР. (ТАСС).

Празднование
Международного женского
дня за рубежом

ВАРШАВА, 8 марта. (ТАСС). Трудящиеся Польской Народной Республики отмечают сегодня Международный женский день. В городах и селах, на промышленных предприятиях, в учреждениях и учебных заведениях страны проходят собрания, посвященные празднику, а также проводятся беседы и лекции.

ПРАГА, 8 марта. (ТАСС). Женщины Чехословакии празднуют Международный женский день под лозунгом «За дальнейший расцвет родины, за мир во всем мире!». В городах и селах страны проходят торжественные собрания, посвященные 8 марта. Участники собраний подводят итоги своих трудовых достижений, делают отчеты о работе.

ПАРИЖ, 8 марта. (ТАСС). Под знаком борьбы против вооружения Западной Германии отмечается во Франции Международный женский день. По сообщению газеты «Юманите», в стране состоялось более тысячи собраний, в которых приняли участие сотни тысяч женщин, принадлежавших к различным партиям, организациям и профсоюзам. На всех собраниях французские женщины одобрили призыв к депутатам Национального собрания и членам Совета республики голосовать против ратификации боннского и парижского договоров.

ЛОНДОН, 8 марта. (ТАСС). В Лондоне, Манчестере и Глазго Национальная женская ассамблея созвала собрания, посвященные Международному женскому дню. На собраниях в Лондоне присутствовало 1.076 делегатов и наблюдателей, представляющих 175 тысяч женщин. Участники собрания в своих выступлениях подчеркивали необходимость усиления борьбы за мир, против вооружения Западной Германии, представляющей угрозу миру и безопасности в Европе, за достижение международного соглашения о запрещении атомного и других видов оружия массового уничтожения. Участники собрания заявили, что германский вопрос должен быть разрешен таким образом, чтобы все народы, включая германский, были бы гарантированы против возрождения германского милитаризма в какой бы то ни было форме. Английские женщины потребовали прекращения войны в Бельгии, Малайе и Вьетнаме, предоставления Китайской Народной Республике принадлежащего ей по праву места в Организации Объединенных Наций.

ДЖАКАРТА, 8 марта. (ТАСС). Сегодня в Джакарте и ряде других городов Индонезии состоялись митинги по случаю Международного женского дня. На Суматре, в городах Палембанге и Паканбару, в праздновании 8 марта приняли участие различные женские организации, в том числе религиозные.

Газета «Хариян ракыат» опубликовала статью, в которой подчеркивает значение единства женских организаций Индонезии в укреплении международной солидарности и в борьбе за мир.

РЕЗОЛЮЦИЯ ПЛЕНУМА ЦК
КОМПАРИИ ФРАНЦИИ

ПАРИЖ, 8 марта. (ТАСС). Пленум Центрального комитета Французской коммунистической партии, заседавший 5 и 6 марта, принял резолюцию, в которой говорится, что события, которые произошли после октябрьского пленума Центрального комитета, «показали всю правоту коммунистической партии, поставившей своей главной задачей усиление борьбы народных масс против создания «европейской армии», являющейся маскировкой вооружения реакционной Западной Германии».

Напомним о решении Берлинского совещания создать совещание в Женеве по корейскому и индо-китайскому вопросам, пленум указывает, что «соглашение по этим вопросам является большим успехом Берлинского совещания».

В резолюции также отмечается, что отсутствие согласованного решения по германскому и австрийскому вопросам между министрами явилось результатом позиции французского министра иностранных дел и его американского и английского коллег, которые, навязывая «европейское оборонительное сообщество», продолжали упорствовать в своей пагубной политике, направленной на раскол Германии и Европы, и которые отвергли предложения Советского Союза о мирном разрешении германской проблемы.

Особое значение Берлинского совещания для нашей страны заключается в том, что новые и плодотворные концепции, содержащиеся в проекте Общевосточного договора о коллективной безопасности в Европе, предложенном Советским Союзом, нашли у французского народа чувства горячего и приверженного одобрения. Французский народ воспринял этот проект как индикатор огромного исторического значения. Огромное большинство нашего народа признает и поддерживает идею обеспечения коллективной безопасности в Европе, которая предлагает пачему континенту полные гарантии мира и некое европейское государство не к расколу, а к нормальным отношениям между собой и к сотрудничеству, исключает восстановление германского милитаризма и предполагает создание единой и миролюбивой Германии.

Пленум далее подчеркивает опасность,

которую таит в себе «европейское оборонительное сообщество» для Франции. «Борьба против создания «европейского оборонительного сообщества», говорится в резолюции, ратификация которого правительством намерено добиться в ближайшее время, остается главной целью борьбы рабочего класса, а также всех других национальных и демократических сил. Эти силы считают также неприемлемым любой другой проект, который был бы направлен на возрождение германского милитаризма».

Далее пленум подчеркивает, что проводимая до сих пор французская внешняя политика подготовки к войне оказывает губное влияние на экономику Франции, ведет к свертыванию производства в важнейших отраслях промышленности, к росту безработицы, усилению кризиса в сельском хозяйстве.

Пленум призывает всех членов партии и все партийные организации крепить единство действующего рабочего класса как условие обеспечения всех французских в борьбе за обеспечение безопасности нации и за изменение политики, чего желает вся страна.

Далее пленум подчеркивает, что проводимая до сих пор французская внешняя политика подготовки к войне оказывает губное влияние на экономику Франции, ведет к свертыванию производства в важнейших отраслях промышленности, к росту безработицы, усилению кризиса в сельском хозяйстве.

Пленум указывает, что подобная политика усиливает нищету трудящихся масс, а это отпугивает их законную борьбу за установление гарантированного минимума заработной платы.

Пленум призывает всех коммунистов к борьбе против раскольничьих действий лидеров социалистической партии и к расширению работы среди трудящихся — социалистов в целях установления единства действий с ними.

В резолюции также отмечается недостаток в организационной работе партии и содержится призыв ко всем партийным организациям и всем членам партии расширять критику и самокритику и сделать за выведением принципов коллективного руководства во всех партийных организациях.

Пленум принял решение созвать в начале июня очередной съезд Французской коммунистической партии.

Ширится борьба за мир

ПАРИЖ, 8 марта. (Морр. «Правды»). В эти дни во Франции ширится борьба против возрождения немецкого милитаризма, борьба за мир и безопасность народов. На состоявшемся на днях заседании Национального совета мира были отмечены результаты борьбы за мир и намечены ближайшие задачи.

В своем докладе член президиума Национального совета А. Гасте де ла Вигьер отметил значение Берлинского совещания в деле уменьшения напряженности в международных отношениях. Он призвал всех сторонников мира во Франции усилить борьбу против боннского и парижского договоров, за восстановление мира в Индо-Китае. Женевская конференция, сказал он, превращает надежды на достижение мира. Но французскому народу надлежит сделать все, чтобы переговоры открылись в наилучших условиях.

Касаясь выступления премьер-министра Лангле в парламенте по индо-китайскому вопросу, А. Гасте де ла Вигьер сказал: В действительности Лангле не осмелился выступить против предложения о немедленном прекращении огня, но он ищет путей, чтобы немедленно похоронить это предложение. Он выдвигает противнику условия, которые сводятся к требованию капитуляции. Нужно, чтобы голос народа был услышан, чтобы народное общественное движение привело к открытию переговоров о прекращении огня в Индо-Китае на началах конференции в Женеве.

Национальный совет мира в принятом им обращении призвал всех французских граждан усилить движение против ратификации боннского и парижского договоров, за мир в Индо-Китае, за то, чтобы «Франция вновь стала великой державой, свободной в проявлении мирной инициативы».

Запрет демонстрации протеста против создания
«европейской армии»

ПАРИЖ, 8 марта. (Соб. морр. «Правды»). Как сегодня стало известно, французские власти запретили демонстрацию протеста против вооружения Германии, намеченную в Париже на 13 марта. Демонстрация готовилась по призыву ряда видных общественных деятелей Франции. Имелось в виду, что демонстранты молча пройдут

по Елисейским полям, выразив таким образом свой протест против политики возрождения нового немецкого милитаризма.

В демократических кругах французской столицы связывают запрет демонстрации с попытками реакционных кругов Франции запугать противников «европейской армии» и подтолкнуть обстановку для ратификации боннского и парижского договоров.

Заявление
премьер-министра
Канады

«Наша когда-нибудь придет реально взглянуть на вещи и признать, что нынешнее китайское правительство является правительством, которого желает народ»

НЬЮ-ЙОРК, 8 марта. (ТАСС). По сообщению своего корреспондента агентства Ассошиэтед Пресс, премьер-министр Канады Сен-Лоран, находящийся сейчас в Южной Корее, заявил корреспондентам, что, как он надеется, Женевское совещание «даст положительные результаты».

Как сообщает корреспондент агентства Юнайтед Пресс, на вопрос, означает ли приглашение представителей Китайской Народной Республики на совещание в Женеве признание правительства Китайской Народной Республики, Сен-Лоран заявил: «Мне не известно о том, чтобы это означало признание, однако я считаю, что нам когда-нибудь придется реально взглянуть на вещи и признать, что нынешнее китайское правительство является правительством, которого желает народ».

Представление Индии
в ООН

НЬЮ-ЙОРК, 8 марта. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Ассошиэтед Пресс из штаб-квартиры ООН, Индия уведомила Организацию Объединенных Наций, что она возражает против участия американских представителей в работе комиссии наблюдателей ООН по капширскому вопросу.

Английская газета
о Женевском совещании

ЛОНДОН, 8 марта. (ТАСС). Газета «Сандей таймс» помещает статью, в которой пишет о «существенных расхождениях в политике» Англии, Франции и Соединенных Штатов, которые послужат фоном предстоящего совещания в Женеве.

Касаясь позиции Англии, газета указывает: «Лондон надеется, что результаты совещания будут расширить торговлю с Китаем». «Сандей таймс» отмечает, что государственные департамент США «выражает против заключения в настоящее время перемирия в Индо-Китае» и противится отмене эмбарго на торговлю с Китайской Народной Республикой.

Новое правительство Ирака

БЕИРУТ, 8 марта. (ТАСС). Согласно сообщению печати, 7 марта премьер-министр Ирака Джамиль представил королю заявление об отставке своего правительства. Король принял отставку Джамиля и ему же поручил формирование нового правительства.

ЛОНДОН, 8 марта. (ТАСС). По сообщению агентства Рейтер из Багдада, сегодня Джамиль сформировал новое правительство Ирака.

Протест Непала
против промисов США
в Пакистане

ДЕЛИ, 8 марта. (ТАСС). Как сообщает газета «Хиндустан таймс», министр иностранных дел Непала Ратна заявил, что определенные «внешние силы» пытаются создать атмосферу беспокойства в отношениях между Непалом и Индией. Касаясь американской военной помощи Пакистану, Ратна сказал, что, если США построит свои военные базы в Пакистане, это не может не задеть Непал, ибо восточные границы Непала находятся в 15 милях от восточной границы Пакистана.

Ратна призвал народ Непала к бдительности. Он подчеркнул, что военные союзы «являются залогом с целью создания в этой части земного шара военных баз и ведения этой войны в войну».

ВЫДАЮЩАЯСЯ ПОБЕДА НА УКИ

Истекло 20 лет со времени открытия супругами Фредериком и Ирен Жолио-Кюри пути искусственного получения радиоактивных элементов. Открытие это явилось одной из крупнейших вех в развитии естествознания и имело чрезвычайно важные последствия для всей науки и техники.

Зарождение этой новой эпохи связано с установленным в 1896 г. французским ученым Беккерелем явления радиоактивности, с открытием Пьером и Марией Кюри в 1898 г. первого интенсивно радиоактивного элемента радия и изучением его замечательных свойств. Вслед за открытием радия радиоактивность была обнаружена у ряда других элементов, главным образом с тяжелыми атомами. Было установлено, что радиоактивный процесс — это процесс самопроизвольного распада атомов элементов с превращением в другие элементы путем выброса положительно заряженных осколков его ядра или электронов и испускания гамма-лучей — излучения типа проникающих рентгеновских лучей.

Исследуя бомбардировку атомов какого-либо вещества осколками взрывающихся радиоактивных атомов как с помощью коллоидальной силы действия, Резерфорд смог дать картину строения атома с ничтожным по пространственным размерам (сравнительно с атомом), но тяжелым центральным положительно заряженным ядром и расположенными вокруг него электронами. Резерфорд же в 1919 г. осуществил и первые примеры превращения элементов искусственно вызванного бомбардировкой положительно заряженными осколками (альфа-частицами) радиоактивного атома.

В начале 30-х годов в физике атомного ядра началась эпоха великих открытий, приведших в середине 40-х и начале 50-х годов к созданию способов выделения колоссальной потенциальной энергии ядер тяжелых атомов естественных (уран) или искусственно полученных (плутоний) элементов, а также к выделению еще большей энергии атомных «термоядерных» реакций взаимопревращения легких элементов, например изотопов водорода, в гелий.

Ученые многих стран, в том числе и ученые СССР, приняли участие в этих великих завоеваниях науки. Однако ключе-

20-летие открытия
искусственной радиоактивности
супругами Фредериком и Ирен
Жолио-Кюри

ые открытия сделаны в этой области супругами Жолио-Кюри. В 1932 году они назвали, что под действием бомбардировки альфа-частицами легкого металла бериллия он испускает какой-то совершенно новый вид проникающего излучения, состоящего, как оказалось, из так называемых нейтронов, которые наряду с давно известными протонами (ядрами атомов водорода) по справедливости следует называть элементами атомов, ибо именно из нейтронов и протонов как основных частей составляется строение атомного ядра любого атома. Радиоактивно-бериллиевый источник Жолио-Кюри стал затем обычным способом получения нейтронов — волшебной палочки превращения атомов. Лишь в последние годы появилась такой несравненно более мощный источник нейтронов, как атомный котел.

Современная техника физического эксперимента дала в руки исследователя также и новые мощные источники получения быстрых частиц. С их помощью в настоящее время широко исследуются ядерные превращения. Отдельные из этих приборов (синхрофазотроны) позволяют получить частицы с энергиями более 10⁹ электронвольт.

Следующий решающий этап открытия Жолио-Кюри, 20-летие которого и празднует ученый мир, может быть назван открытием искусственной радиоактивности. Сообщение об этом открытии было представлено Фредериком и Ирен Жолио-Кюри Французской академии наук 15 января 1934 г. Проводя систематическое изучение ядерных реакций, супруги Жолио-Кюри обнаружили, что при бомбардировке пластины алюминия альфа-частицами, искусственно радиоактивным препаратом, алюминий продолжает оставаться радиоактивным даже после того, как источник излучения убрали. Изучение этого явления показало, что в результате такой бомбардировки атомы алюминия превращались в атомы фосфора, но не обычного, а радиоактивно-

го, испускающего лучи, интенсивность которых значительно уменьшалась уже за несколько минут. Аналогичным образом при бомбардировке альфа-частицами бора и магния было обнаружено превращение атомов бора в атомы радиоактивного азота и соответственно атомов магния в атомы радиоактивного кремния.

Получающиеся при этих реакциях атомы радиоактивного фосфора, магния и кремния оказались особой разновидностью атомов обычного (нестабильного) фосфора, магния и кремния.

Явление существования разновидностей атомов одного и того же элемента с одинаковыми химическими свойствами, но разным атомным весом, было открыто раньше. Такие разновидности называются изотопами.

Одновременно с открытием искусственной радиоактивности, изучая свойства лучей, испускаемых вновь открытыми радиоактивными веществами, супруги Жолио-Кюри обнаружили, что в ряде случаев при распаде этих изотопов испускаются незарядовые электроны — так называемые позитроны. Таким образом, наряду с получением искусственно-радиоактивных элементов супругами Жолио-Кюри был открыт новый тип радиоактивности с испусканием позитронов.

За эти открытия супругам Жолио-Кюри в 1935 году была присуждена Нобелевская премия по физике. Эти открытия явились важнейшим этапом в развитии ядерной физики, вместе с другими успехами ядерной физики непосредственно привели к созданию атомной энергии.

Периодическая система элементов Менделеева в свете открытия Жолио-Кюри представляла уже не только как последовательность 92 элементов, определяемых нарастающим на единицу от атома элемента к атому следующего элемента положительным зарядом ядра и числом электронов его связи. Периодическая система являлась последовательностью совокупностей, каждая из которых состоит из ядер одного заряда, но разных по весу, и с одинаковой электронной структурой.

элементов, обогащенной огромным количеством изотопов. Научая изучению, непустые ядра атомов радиоактивных веществ, можно сделать ряд заключений о свойствах самих атомных ядер, об их энергетической структуре, о причинах их устойчивости и неустойчивости и т. д.

До открытия Жолио-Кюри почти все исследования ограничивались узкой областью естественных радиоактивных элементов. Облучая стабильные изотопы различных элементов альфа-частицами, нейтронами, протонами и другими частицами, физики научились получать искусственно-радиоактивные изотопы практически всех существующих в природе элементов. В настоящее время известно несколько сотен искусственно-радиоактивных изотопов. Более того, таким путем были получены также изотопы новых элементов, занимающих 43, 61, 85 и 87-е места в периодической системе элементов, в природе не найденных.

В последние годы физиками был получен также ряд элементов, расположенных в периодической системе за ураном — наиболее тяжелым из встречающихся в природе элементов. Эти сверхуранные, или трансуранные, элементы в настоящее время превращаются интенсивному изучению. Свойства этих трансуранных элементов, в частности плутония, открыли широкие возможности для использования их в качестве источника концентрированной энергии.

Но не только для энергетики настоящего и будущего и для физики атомного ядра открытие Жолио-Кюри сыграло громадную роль. Оно позволило по-новому рассмотреть широкий ряд наук — от химии до археологии. Особенно и исключительно велико его значение для наук биологического цикла. Речь идет о так называемом методе меченых атомов. Давший мечтой ученых было осуществление возможности пометить отдельные атомы так, чтобы иметь возможность проследить по этим меткам за сложными превращениями включивших атомы молекул в химических реакциях, в биологических процессах обмена веществ. Так метят, например, трансформируемые пули, чтобы следить за их полетом. Искусственная радиоактивность дала эти возможности. Она была использована Жолио-Кюри, а вслед за ними тысячами исследователей по всем мирам.

Если помечать с естественной смесью изотопов какого-нибудь элемента его искусственно-радиоактивный изотоп, то последний будет участвовать во всех хи-

мических превращениях, претерпеваемых естественной смесью, совершенно одинаково с ней. Вместе с тем включение, испускаемых атомами радиоактивного изотопа, позволяет легко обнаруживать их присутствие и следить за их перемещением. Так, например, давая животному пищу с небольшим содержанием радиоактивного фосфора, можно установить, что уже через час принятый животным фосфор в заметном количестве окажется в его костях.

В биохимии, физиологии животных и растений, микробиологии, медицине метод меченых атомов получил широкий размах. Здесь нет возможности приводить многочисленные и важные результаты, полученные в разных странах мира этим методом. Мы ограничимся немногими примерами, взятыми главным образом из работ советских исследователей за последние годы.

Применяя радиоактивный углерод, ученые обнаружили новую функцию корневых систем растений. Вопреки принятому мнению оказалось, что корни растений поглощают углекислоту и ее соли из почвы и передают ее в листья, где она и усваивается. Таким образом были открыты новый дополнительный источник углеродного питания и новая функция корней, которая считалась принадлежащей только зеленым частям растений. Не менее интересно, что, как оказалось, и листья растений могут принимать на себя обычную функцию корней, осуществляя минеральное питание растений. Это их свойство использовано при так называемых внекорневых подкормках сельскохозяйственных культур. Применение этого способа повышает урожай хлопчатника на 10—20 проц. В настоящее время внекорневые подкормки хлопчатника уже применяются на больших площадях в Узбекской и Таджикской республиках.

Оказалась несостоятельной прежняя точка зрения о медлительности процессов, совершающихся в растении. Было установлено, что вода в некоторых деревьях поднимается по древесине в час до 14 метров, скорость поступления пластических веществ из листьев в корень или в плоды равна 0,7—1,5 метра в час, а скорость движения веществ, направляющихся из корня в листья, достигает 2—4 метров в час.

С помощью метода меченых атомов было совершенно по-новому освещена одна из важнейших проблем современной науки о процессах образования в растениях по-

действию солнечного света органических веществ из углекислого газа — проблема фотосинтеза. При этом были проследжены механизмы условия углекислоты в зеленых листьях растений, непосредственное участие воды в образовании выделяющегося при фотосинтезе кислорода, выделены промежуточные продукты фотосинтеза.

В этих работах удалось показать возможность усвоения углекислоты и восстановления ее вне клетки и установить важную роль в этом процессе соединений, содержащих железо. Было показано, что в процессе фотосинтеза в растении образуются не только углеводы, как это считалось раньше, но и белки.

Метод меченых атомов широко используется в исследованиях сложнейших биохимических процессов, лежащих в основе деятельности нервной системы. Изучение биохимических процессов, протекающих в мозге во время сна, показало, что процессы синтеза в этот период преобладают над процессами распада, что и обуславливает восстановление работоспособности мозга. Большие применения нашло искусственно-радиоактивные изотопы в технических науках и промышленности. Их использование, в частности, позволило в короткие сроки накопить сведения, необходимые для создания сплавов с высокими жаропрочными и механическими свойствами, получить данные по плосу трущихся деталей различных машин, по кинетике различных металлургических процессов.

В аналитической химии применение радиоактивных изотопов позволяло в 100—1.000 раз повысить чувствительность химических методов анализа. Сейчас, обогнав поистине безграничные разрывы между нами научные и технические перспективы, обаянные сделанному 20 лет тому назад открытию синтеза искусственных радиоактивных элементов, мы не можем не испытывать глубокую благодарность авторам этого открытия — Фредерик и Ирен Жолио-Кюри, являющимся не только крупнейшими учеными современности, но и передовыми общественными деятелями, неустанными пропагандистами использования могучих возможностей, которые дает нам атомная энергия, не для целей войны и массового уничтожения людей, а в интересах благосостояния и счастья всего человечества.

Академик А. НЕСМЕЯНОВ,
Президент Академии наук СССР.

США нарушают соглашение о перемирии

Изд. № 178.